

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:

Nazwa robót:       Przebudowa drogi w m. Stare Miasto, ul. Olchowa etap I  
Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.  
Lokalizacja:       m. Stare Miasto, ul. Olchowa, gm. Stare Miasto

Inwestor:           Gmina Stare Miasto  
                          ul. Główna 16B  
                          62-571 Stare Miasto

Sporządzający:     INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak  
                          Posoka, ul. Cydrowa 16  
                          62-504 Konin

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:  
Nazwa robót:           Przebudowa drogi w m. Stare Miasto, ul. Olchowa etap I  
                              Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.  
Lokalizacja:           m. Stare Miasto, ul. Olchowa, gm. Stare Miasto  
  
Zamawiający:           Gmina Stare Miasto  
                              ul. Główna 16B  
                              62-571 Stare Miasto

PRZEDMIAR		Strona 1	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU		SYKAL-NET
1	Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych		
2	Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych		
3	Kolizje niskiego napięcia (lnie kablowe doziemne)		
3.1	Demontaże		
3.2	Linie kablowe niskiego napięcia		
3.3	Badania i pomiary		
-----			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:

Nazwa robót: Przebudowa drogi w m. Stare Miasto, ul. Olchowa etap I  
Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.

Lokalizacja: m. Stare Miasto, ul. Olchowa, gm. Stare Miasto

Inwestor: Gmina Stare Miasto  
ul. Główna 16B  
62-571 Stare Miasto

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych		
1	10	KNR 201-07-01-02-10	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 0,8x0,4 w gruncie kat 3	metr	24,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 KnN/1, KnN/2, KnN/4	<i>Obliczenie ilości</i> 24		24,000
1	20	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi z wykopów z załadowaniem i wyładowaniem samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 (dla wymiany 100% gruntu)	m <sup>3</sup>	10,080
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wymiana gruntu w 100%	<i>Obliczenie ilości</i> 24*0,7*0,6		10,080
1	30	KNR 401-01-08-04-00	Wywóz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (składniki normy x współczynnik S x 14 UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości) (dla wymiany 100% gruntu)	m <sup>3</sup>	10,080
1	40	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	metr	20,160
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (10,080)*2		20,160
1	50	KNR 201-07-01-02-20	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 1,0x0,4 w gruncie kat 3	metr	111,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 KnN/1.4	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
		2 KnN/1.5	5		5,000
		3 KnN/1.6	5		5,000
		4 KnN/1.7	6		6,000
		5 KnN/1.8	6		6,000
		6 KnN/1.9	9		9,000
		7 KnN/1.10	6		6,000
		8 KnN/1.11	9		9,000
		9 KnN/1.12	8		8,000
		10 KnN/1.13	5		5,000
		11 KnN/1.14	5		5,000
		12 KnN/1.15	8		8,000
		13 KnN/1.1, KnN/1.1	6		6,000
		14 KnN/1.2, KnN/2.2	13		13,000
		15 KnN/1.3	5		5,000
		18 KnN/3.1	6		6,000
1	60	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi z wykopów z załadowaniem i wyładowaniem samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 (dla wymiany 100% gruntu)	m <sup>3</sup>	66,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wymiana gruntu w 100%	<i>Obliczenie ilości</i> 111*1*0,6		66,600
1	70	KNR 401-01-08-04-00	Wywóz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (składniki normy x współczynnik S x 14 UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości) (dla wymiany 100% gruntu)	m <sup>3</sup>	66,000
1	80	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	metr	132,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (66,000)*2		132,000
2			Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	10	KNR 201-07-04-02-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 3 (100% wymiany gruntu)	metr	24,000
2	20	KNR 201-07-04-02-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 1,0 m szer do 0,4 m gruntem kat 3 (100% wymiany gruntu)	metr	111,000
3	Kolizje niskiego napięcia (Inie kablowe doziemne)				
3.1	Demontaże				
3.1	10	KNR 510-01-03-03-02	Demontaż kabla do 3kg/m	metr	93,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	KnN/1	45		45,000
	2	KnN/2	36		36,000
	3	KnN/4	12		12,000
3.2	Linie kablowe niskiego napięcia				
3.2	10	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur osłonowych RHDPE w wykopie fi 110	metr	43,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	KnN/1.1	6		6,000
	2	KnN/1.2	13		13,000
	3	KnN/1.3	5		5,000
	4	KnN/2.1	6		6,000
	5	KnN/2.2	13		13,000
3.2	20	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 110 w wykopie	metr	87,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	KnN/1.4	9		9,000
	2	KnN/1.5	5		5,000
	3	KnN/1.6	5		5,000
	4	KnN/1.7	6		6,000
	5	KnN/1.8	6		6,000
	6	KnN/1.9	9		9,000
	7	KnN/1.10	6		6,000
	8	KnN/1.11	9		9,000
	9	KnN/1.12	8		8,000
	10	KnN/1.13	5		5,000
	11	KnN/1.14	5		5,000
	12	KnN/1.15	8		8,000
	13	KnN/3.1	6		6,000
3.2	30	KNR 510-01-03-05-00	Układanie kabla NA2XY 4x120 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	110,000
3.2	40	KNR 510-05-12-02-00	Montaż mufy kablowej LJSB-4X50-120-PL02 (4x120mm <sup>2</sup> )	szt	4,000
3.2	50	KNR 501-08-20-01-00	Mocowanie oznaczników kablowych	szt	16,000
3.2	60	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej RHDPEø110/6,3	szt	10,000
3.2	70	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A110PS	szt	24,000
3.2	80	KNR 502-03-12-06-00	Przykrycie kabla w rowie taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego	km	0,095
3.2	90	KNR 510-06-03-08-02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,000
3.3	Badania i pomiary				
3.3	10	KNP 1018-13-27-02-00	Pomiar linii kablowej nieskiego napięcia 4-żyłowej	szt	3,000
3.3	20	Kalkulacja własna	Koszty bieżącej obsługi geodezyjnej powykonawczymi pomiarami i rysunkami	kmpl	1,000